

SÉANCE DU 28 JANVIER 1916

PRÉSIDENCE DE M. P.-A. DANGEARD.

M. F. Moreau, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a le regret d'annoncer à la Société la mort de M. Heckel, correspondant de l'Institut, ancien professeur à la Faculté des Sciences de Marseille, et rappelle les travaux scientifiques du défunt.

M. F. Moreau, en son nom et au nom de M^{me} Moreau fait la communication suivante :

La structure des Cyanophycées symbiotes des Peltigéracées;

PAR M. ET M^{me} FERNAND MOREAU.

Les Champignons des Lichens de la famille des Peltigéracées vivent souvent en symbiose avec des Algues de la famille des Nostocacées. Celles-ci contractent avec le Champignon une association durable chez les *Peltigera* et les *Nephromium*, une association éphémère dans les céphalodies du *Solorina saccata*.

Étudier la structure des Cyanophycées en symbiose durable dans les *Peltigera* et les *Nephromium*, celle des Cyanophycées emprisonnées dans les céphalodies du *Solorina*, la comparer à la structure des Cyanophycées libres, tel est le but de la présente Note.

Dangeard¹, en 1894, a déjà signalé que les gonidies bleues des Lichens possédaient la structure des Cyanophycées libres

1. DANGEARD (P.-A.), *Recherches sur la structure des Lichens* (C. R. Ac. Sc., 23 avril 1894).